

## OD REDAKTORA NAUKOWEGO

Zeszyt Naukowy zawiera zbiór artykułów, które łączy tematyka nowych koncepcji i rozwiązań, znajdujących zastosowanie w informatyce, marketingu, zarządzaniu w sferze publicznej, w działalności przedsiębiorstw i w zasadach funkcjonowania rynku. Można je więc potraktować jako nowe trendy w szeroko rozumianym zarządzaniu, biorąc pod uwagę nie tylko rozwiązania przyjęte wewnątrz przedsiębiorstw i instytucji, ale również i w ich otoczeniu.

Zawarte w Zeszycie artykuły dedykujemy obchodzącemu 80-lecie swoich urodzin prof. dr hab. inż. Jerzemu Stanisławowi Zielińskiemu, wybitnemu specjalście z zakresu energetyki i informatyki, osobie, która cieszy się dużym autorytetem w kraju i zagranicą.

Profesor Jerzy Zieliński urodził się 27 października 1933 roku w Łodzi. W roku 1956 ukończył równolegle na Politechnice Łódzkiej studia magisterskie (specjalność Sieci Elektryczne i Systemy) oraz studia inżynierskie (Elektrownie Ciepłe). W 1956 roku, rozpoczął pracę na stanowisku asystenta w Zakładzie Wysokich Napięć Katedry Elektroenergetyki Politechniki Łódzkiej. W latach 1962/63 odbył półroczny naukowy w Instytucie Wysokich Napięć Leningradzkiego Politechnicznego Instytutu, w którym wykonał badania modelowe stanów nieustalonych w układzie elektroenergetycznym, przy zastosowaniu elektronicznej maszyny analogowej. Wyniki wykonanych badań modelowych wraz z opracowaniem teorii węzła uogólnionego w metodzie charakterystyk zastosowanej do badania stanów nieustalonych, złożyły się na pracę doktorską pt.: „Obciążalność prądowa odgromnika zaworowego przy nagłym włączeniu linii długiej” obronioną w 1964 roku a napisaną pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Janusza Jakubowskiego.

Po awansie na stanowisko adiunkta prowadził badania w rzeczywistych sieciach elektroenergetycznych w kopalni węgla brunatnego, zakładach chemicznych i w sieci zakładu energetycznego. W 1969 roku w trakcie czteromiesięcznego stażu na Wydziale Elektrycznym University of Strathclyde, Glasgow, badał stany nieustalone na elektronicznym modelu układu elektroenergetycznego. Dotychczasowy dorobek badawczy znalazł wyraz w przygotowanej rozprawie habilitacyjnej p.t.: „Zastosowania metody charakterystyk do rozwiązania układu quasiliniowych równań różniczkowych cząstkowych w odniesieniu do analizy stanów nieustalonych w  $n$ -przewodowych liniach elektroenergetycznych”. Przeprowadzone na Wydziale Elektrycznym PŁ w grudniu 1969 roku kolokwium, było podstawą do uzyskania stopnia doktora habilitowanego. Od 1970 roku, już

jako docent, był opiekunem doktorantów przygotowujących rozprawy doktorskie, a w latach 1972–1977 organizował, a następnie kierował Ośrodkiem Modelowania przy Wydziale Elektrycznym Politechniki Łódzkiej.

W latach 1976–1986 pracował na stanowisku docenta na Politechnice Lubelskiej.

W 1982 roku jako profesor nadzwyczajny został zatrudniony w Katedrze Informatyki na Uniwersytecie Łódzkim, w tym czasie był też konsultantem w wielu ważnych ośrodkach badawczych.

W Katedrze Informatyki podjął badania nad zastosowaniami sztucznej inteligencji.

Od 1989 roku już jako Kierownik Katedry Informatyki, był jednym z profesorów, którzy przyczynili się do powstania w 1994 roku Wydziału Zarządzania jako samodzielnej jednostki naukowej Uniwersytetu Łódzkiego.

W 1990 roku uzyskał tytuł profesora zwyczajnego.

Pionierski dorobek Profesora, związany z problematyką sztucznej inteligencji, znalazł swój wyraz w organizacji i przewodniczeniu Komitetowi programowemu seminarium „Colloquia on Artificial Intelligent”, przekształconego w seminarium „Artificial Intelligence In Control and Management” oraz zbiorowej monografii „Systemy inteligentne w zarządzaniu” (PWN, Warszawa, 1999).

Doprowadził do uruchomienia w 2001 roku na Wydziale Zarządzania specjalności „Informatyka w zarządzaniu”

Główne kierunki badań podejmowanych przez Profesora to:

- zastosowanie narzędzi informatycznych w elektroenergetyce,
- zastosowanie sztucznej inteligencji w zarządzaniu i sterowaniu, zwłaszcza w energetyce,
- sieci inteligentne (w tym mikrosieci, źródła energii odnawialnej).

Kierował, lub brał udział jako profesor, w wielu projektach europejskich, o dużym znaczeniu dla praktyki. Doświadczenie w realizacji tych projektów spowodowało, iż został powołany jako ekspert oceniający granty europejskie.

Ma olbrzymie zasługi w kreowaniu rozwoju młodej kadry naukowej. Wypromował:

- 6 doktorów nauk technicznych na Politechnice Łódzkiej,
- 4 doktorów nauk technicznych na Politechnice Lubelskiej i jednego na Politechnice Warszawskiej,
- 18 doktorów nauk ekonomicznych na Wydziałach: Ekonomiczno-Socjologicznym i Zarządzania UŁ,

Recenzował kilkanaście prac doktorskich, habilitacyjnych oraz książek.

Jest członkiem polskich i zagranicznych stowarzyszeń naukowych.

Do najbardziej liczących się nagród i wyróżnień Profesora zaliczyć należy:

- Nagroda IV Wydziału PAN,

---

- Nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministra Edukacji Narodowej i Sportu,
- ponad 15 Nagród Rektorskich,
- Złoty Krzyż Zasługi, Krzyż Kawalerski i Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski.

Oprócz osiągnięć naukowych Profesora na uwagę zasługują cechy osobowe, które nie zawsze w świecie naukowym idą w parze z dorobkiem naukowym, a więc:

- dbałość o rozwój naukowy współpracowników,
- rzetelność i odpowiedzialność w działaniu,
- umiejętność właściwego osądu każdej sprawy,
- a nade wszystko nieustające poczucie humoru.

*Prof. zw. dr hab. Jerzy Róžański*  
Prodziekan ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą  
Wydział Zarządzania  
Uniwersytet Łódzki

Łódź, październik 2013 r.